

**Белорусский государственный университет
Факультет социокультурных коммуникаций**

Кафедра информационных технологий

**Реферат дипломной работы
«Создание кроссплатформенного веб-сайта с применением анимации»**

**Шамко Виолетта Андреевна,
руководитель Лукьянович Инна Робертовна**

2015 год

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 67 с., 23 рис., 37 ист., 2 прил.

Ключевые слова: ВЕБ-САЙТ СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА, ADOBE EDGE ANIMATE, HTML, CSS, JAVASCRIPT

Объект исследования – основной задачей дипломного проекта является разработка нового интерактивного веб-ресурса, посвященного современному искусству, «Art Mix» созданный с применением анимации, реализованной в программе Adobe Edge Animate. На сайте будут размещены работы современных художников, а также их биография. Инструменты реализации для дизайна сайта: Balsamiq Mockups, Material Palette, Adobe Photoshop CS6 и Adobe Illustrator CS6. Средства реализации верстки и программой части сайта: Adobe Edge Animate, HTML5, CSS3, JavaScript.

Методы исследования – объектно-ориентированное программирование, процедурное программирование.

Область применения: Сайт «Art Mix» подходит для художников, кураторов выставок, фотографов и людей, которые либо связаны с современным искусством или которые им интересуются.

РЕФЕРАТ

Дыпломная праца, 67 с., 23 мал., 37 крын., 2 дад.

Ключавыя словы: ВЭБ-САЙТ СУЧАСНАГА МАСТАЦТВА, ADOBE ПАГРАНІЧНЫ АНІМАЦЫЯ, HTML, CSS, JAVASCRIPT

Аб'ект даследавання – Асноўнай задачай дыпломнага праекта з'яўляецца распрацоўка новага інтэрактыўнага вэб-рэсурсу, прысвечанага сучаснаму мастацтву, «Арт Мікс» створаны з ужываннем анімацыі, рэалізаванай у праграме Adobe Край Анімацыя. На сайце будуць размешчаны працы сучасных мастакоў, а таксама іх біяграфія. Інструменты рэалізацыі для дызайну сайта: Balsamiq Макеты, Матэрыял Палітра, Adobe Photoshop CS6 і Adobe Illustrator CS6. Сродкі рэалізацыі вёрсткі і праграмай часткі сайта: Adobe Край Анімацыя, HTML5, CSS3, JavaScript.

Методыка распрацоўкі і стварэння – аб'ектна-арыентаванае праграмаванне, працэдурае праграмаванне.

Вобласць ўжывання: Сайт «Арт Мікс» падыходзіць для мастакоў, куратараў выстаў, фатографіі і людзей, якія альбо звязаныя з сучасным мастацтвам або якія ім цікавяцца.

ABSTRACT

The diploma paper, 67 p., 23 pic., 37 s., 2 app.

Key words: INTERACTIVE TRAINING SITE, ADOBE EDGE ANIMATE, HTML, CSS, JAVASCRIPT

The object of study is the development of new interactive web-resource dedicated to contemporary art «Art Mix» created using animation implemented in the program Adobe Edge Animate. The site will be placed works of contemporary artists and their biography. Tools for implementation of site design: Balsamiq Mockups, Material Palette, Adobe Photoshop CS6 and Adobe Illustrator CS6. Means of implementation of the program and layout of the site: Adobe Edge Animate, HTML5, CSS3, JavaScript.

Methodology of development and creation – object-oriented programming, procedural programming.

The area of the application: The site «Art Mix» for artists, curators, photographers and people who are either associated with contemporary art, or are interested in them.